

Art.	Descrizione	Q.tà	Giorni	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
A1	<p>NOLO IMPIANTO WELLPOINT:</p> <p>Nolo "a freddo" di impianto wellpoint per l'abbassamento temporaneo del livello di falda, comprensivo di Stazione di Emergenza costituita da Motopompa Diesel Automatica, per garantire la continuità del pompaggio in caso di mancanza di energia elettrica dalla rete fissa, gestita Automaticamente da una "Centralina ad Intervento Automatico" che deve accendere e spegnere le pompe in modo autonomo.</p> <p>Sono compresi nel nolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> N.1 Elettropompa Centrifuga Auto-adescente, Vuoto-assistita da kW 7,5/10 con elettrodepressore automatico da kW 1,5, trifase, completa di quadro di gestione "on board"; Le tubazioni di aspirazione (collettori) del diametro adeguato alla pompa utilizzata, fino ad un massimo di ml.100 per ogni pompa, complete di una presa di collegamento ogni ml.1 di tubo, ognuna delle prese deve essere munita di rubinetto di regolazione in ottone e giunto di accoppiamento ai wellpoint; Le tubazioni di scarico fino ad un massimo di ml.30 per ogni pompa, del diametro adeguato alla pompa utilizzata; Le punte wellpoint in numero adeguato al corretto funzionamento di N.1 pompa, del diametro e della lunghezza necessaria secondo specifiche di progetto; Le manichette flessibili (trasflex) di collegamento tra i collettori di aspirazione ed i wellpoint nella stessa quantità delle punte wellpoint installate; N.1 Motopompa Centrifuga Auto-adescente, Vuoto-assistita con depressore a cinghia e serbatoio "on board" per garantire almeno 12 ore di autonomia con il pieno di gasolio; N.1 centralina ad Intervento Automatica; Le curve, i raccordi speciali e quant'altro per dare a nolo un impianto wellpoint completo e funzionante. <p>SOMMANO per ogni impianto wellpoint installato</p>			€/gg.	€/tot.

Art.	Descrizione	Q.tà	Giorni	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
A2	<p>MONTAGGIO e SMONTAGGIO di IMPIANTO WELLPOINT ad "IDROGETTO"</p> <p>Oneri per il montaggio, e il successivo smontaggio a lavori conclusi, di impianto wellpoint da installare in terreni a matrice prevalentemente sabbiosa, non stratificata, con permeabilità medie e medio/alte, da eseguirsi con tecnica ad "Idrogetto" tramite l'utilizzo di pompa ad alta prevalenza tipo Jetting, senza l'ausilio di trivella oleodinamica o macchina perforatrice.</p> <p>Sono compresi nel Montaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ore di manodopera di tecnici per l'infissione dei wellpoint; Ore di manodopera di tecnici specializzati per il montaggio delle pompe e delle tubazioni di aspirazione, della messa in opera dei wellpoint, della installazione delle tubazioni di raccordo e delle tubazioni di mandata; Oneri di trasferta dei tecnici comprensiva di vitto e pernottamento; Viaggio di trasferimento dei tecnici per il raggiungimento del cantiere. Utilizzo della pompa ad alta prevalenza per l'infissione dei wellpoint; Trasporti per la consegna del materiale in cantiere. <p>Sono compresi nello Smontaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ore di manodopera di tecnici per lo sfilo dei wellpoint dal terreno, l'accatastamento in cantiere e preparazione per il carico delle pompe e di tutte le tubazioni, curve, raccordi ed accessori. Idoneo mezzo meccanico di ausilio alle operazioni di sfilo dei wellpoint dal terreno. Trasporti per il ritiro del materiale dal cantiere. <p>SOMMANO per ogni punta wellpoint installata</p>			€/punta	€/tot.

Art.	Descrizione	Q.tà	Giorni	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
A3	<p>MONTAGGIO e SMONTAGGIO di IMPIANTO WELLPOINT a "Prefiltro":</p> <p>Oneri di sovrapprezzo per l'installazione di impianto wellpoint a "Prefiltro" da eseguire in terreni a matrice prevalentemente limosa, limo/sabbiosa, limo/argillosa o stratificata, con permeabilità basse, da eseguirsi con la creazione di apposita camicia drenante effettuata con trivella oleodinamica o macchina perforatrice. Esecuzione del dreno con successivo spurgo e lavaggio, per dare l'impianto a prefiltro perfettamente funzionante.</p> <p>Sono compresi nel Montaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ore di manodopera di tecnici specializzati per l'esecuzione dei "Prefiltri"; • Ore di manodopera di tecnici specializzati per il montaggio delle pompe e delle tubazioni di aspirazione, della messa in opera dei wellpoint, della installazione delle tubazioni di raccordo e delle tubazioni di mandata; • Oneri di trasferta dei tecnici comprensiva di vitto e pernottamento; • Viaggio di trasferimento dei tecnici per il raggiungimento del cantiere. • Utilizzo della pompa ad alta prevalenza per lo spurgo ed il lavaggio dei wellpoint; • Escavatore con operatore, idoneo per l'utilizzo della trivella oleodinamica; • Mezzo meccanico, tipo bob-cat, per la movimentazione del materiale drenante in cantiere, munito di benna miscelatrice; • Utilizzo della trivella oleodinamica per l'esecuzione dei fori; • Materiale drenante costituito da sabbione grosso lavato calibro mm.2 (in alternativa mm.1/3), nella quantità di c.a. mc 0,3-0,4 per ogni prefiltro; • Trasporti per la consegna del materiale in cantiere. <p>Sono compresi nello Smontaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ore di manodopera di tecnici per lo sfilo dei wellpoint dal terreno, l'accatastamento in cantiere e preparazione per il carico delle pompe e di tutte le tubazioni, curve, raccordi ed accessori. • Idoneo mezzo meccanico di ausilio alle operazioni di sfilo dei wellpoint dal terreno. • Trasporti per il ritiro del materiale dal cantiere. <p>SOMMANO per ogni punta wellpoint installata</p>				
				€/punta	€/tot.

GEONORD WELLPOINT S.r.l.
 VIA CATAGNINA, 5
 54100 - MASSA (MS) ITALY
 P. IVA e C.F. 01014310450

TEL. +39 0585 83 44 34
 FAX. +39 0585 83 73 72

web: www.geonord.com
 e-mail: info@geonord.com

Art.	Descrizione	Q.tà	Giorni	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
A4	SPESE DI GESTIONE ORDINARIA di IMPIANTO WELLPOINT a NOLO:				
	Oneri di gestione per il mantenimento in esercizio di un impianto wellpoint, compreso gli oneri di manutenzione ordinaria per garantire il corretto funzionamento delle macchine a nolo, onde evitarne il danneggiamento e prevenirne il malfunzionamento. I seguenti oneri sono da considerarsi propedeutici al buon funzionamento, per cui non prescindibili:				
	• Carburanti			€/gg.	€/tot.
	• Energia elettrica			€/gg.	€/tot.
	• Cambio olio			€/gg.	€/tot.
	• Cambio filtri (olio, gasolio, aria etc.)			€/gg.	€/tot.
	• Sostituzione o rabbocco olio depresso			€/gg.	€/tot.
	• Custodia diurna e notturna delle attrezzature			€/gg.	€/tot.
	• Assistenza giornaliera all'impianto			€/gg.	€/tot.
	SOMMANO per ogni pompa installata			€/gg.	€/tot.